Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Regulatory Decision Document RDD2002-02

Chondrostereum purpureum (HQ1) and associated end-use product Myco-Tech™ Paste

The technical active ingredient Chondrostereum purpureum (HQ1) and associated end-use product Myco-Tech™ Paste, containing the naturally-occurring fungus *Chondrostereum purpureum* strain HQ1, for inhibition of sprouting and regrowth in cut stumps of certain deciduous tree species in rights-of-way and conifer release management situations are eligible for full registration under Section 13 of the Pest Control Products Regulations.

These products were proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2002-01 *Chondrostereum purpureum (HQ1)*. This Regulatory Decision Document outlines this stage of the Pest Management Regulatory Agency's regulatory decision-making process concerning the use of Myco-Tech™ Paste for inhibition of sprouting and regrowth in certain deciduous tree species in rights-of-way and conifer release management situations.

(publié aussi en français) **April 24, 2002**

This document is published by the Submission Coordination and Documentation Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1-800-267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

Health Canada Santé Canada

Canada

ISBN: 0-662-32134-0
Catalogue number: H113-6/2002-2E

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2002

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

This Regulatory Decision Document outlines this stage in the Pest Management Regulatory Agency's (PMRA) regulatory decision-making process concerning the use of Myco-Tech™ Paste containing the technical active ingredient Chondrostereum purpureum (HQ1), for inhibition of sprouting and regrowth in cut stumps of certain deciduous tree species in rights-of-way and conifer release management situations.

2.0 Background

The PMRA carried out an assessment of available information in accordance with Section 9 of the Pest Control Products (PCP) Regulations. The assessment found that there was sufficient information, pursuant to Section 18(*b*), to allow a determination of the safety, merit and value of the technical active ingredient Chondrostereum purpureum (HQ1) and the end-use product Myco-Tech™ Paste, manufactured by Myco-Forestis Corporation. The PMRA concluded that the use of the active microorganism, *Chondrostereum purpureum* strain HQ1, in the technical active ingredient Chondrostereum purpureum (HQ1) and the end-use product Myco-Tech™ Paste in accordance with the label has merit and value consistent with Section 18(*c*) of the PCP Regulations and does not entail an unacceptable risk of harm pursuant to Section 18(*d*).

This product was proposed for registration in the Proposed Regulatory Decision Document PRDD2002-01. Comments received by the PMRA concerning PRDD2002-01 are presented in Appendix I.

3.0 Regulatory Decision

Based on the considerations outlined above, the technical active ingredient Chondrostereum purpureum (HQ1) and associated end-use product Myco-Tech™ Paste to inhibit sprouting and regrowth in cut stumps of certain deciduous tree species in rights-of-way and conifer release management situations are eligible for full registration, pursuant to Section 13 of the PCP Regulations.

Appendix I Comments and Responses

A single comment was received by the PMRA concerning PRDD2002-01, published on January 4, 2002. The comment was from a provincial government department and concerned a possible use expansion of Myco-Tech™ Paste to include use on elm trees. The government department expressed an interest in employing Myco-Tech™ Paste in Dutch elm disease prevention and management programs to inhibit sprouting from cut stumps of trees infected with Dutch elm disease. These sprouts have apparently been found to carry the disease and may, therefore, contribute to its spread.

The PMRA would be pleased to consider a submission from the registrant to register this use if supported by the appropriate data and information.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Document des décision réglementaires RDD2002-02

Chondrostereum purpureum (HQ1) et sa préparation commerciale, la pâte Myco-Tech[MC]

En vertu de l'article 13 du *Règlement sur les produits antiparasitaires*, il est proposé d'homologuer la matière active de qualité technique (MAQT) Chondrostereum purpureum (HQ1) et sa préparation commerciale, la pâte Myco-Tech[MC], qui contiennent le champignon d'occurrence naturelle *Chondrostereum purpureum,* souche HQ1, servant à l'inhibition de la formation de rejets de souche et du recrû sur les souches de certains feuillus laissées par l'abattage à l'intérieur des priorités de passage et dans les secteurs de dégagement des conifères.

Ces produits ont fait l'objet d'une proposition d'homologation dans le projet de décision réglementaire PRDD2002-01 intitulé *Chondrostereum purpureum (HQ1)*. La présente décision réglementaire donne un aperçu de cette étape du processus décisionnel de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire concernant l'utilisation de la pâte Myco-Tech[MC] pour inhiber la formation de rejets de souche et du recrû sur les souches de certains feuillus laissées par l'abattage à l'intérieur des priorités de passage et dans les secteurs de dégagement des conifères.

(also available in English)

Le 24 avril 2002

Ce document est publié par la Division de la documentation et de la coordination des demandes d'homologation, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

ISBN : 0-662-87146-4
Numéro de catalogue : H113-6/2002-2F

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représenté par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2002

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

La présente décision réglementaire donne un aperçu de cette étape du processus décisionnel de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) concernant l'utilisation de la pâte Myco-Tech[MC] qui contient la matière active de qualité technique Chondrostereum purpureum (HQ1), pour inhiber la formation de rejets de souche et du recrû sur les souches de certains feuillus laissées par l'abattage à l'intérieur des priorités de passage et dans les secteurs de dégagement des conifères.

2.0 Contexte

L'ARLA a procédé à l'évaluation des renseignements disponibles, conformément à l'article 9 du *Règlement sur les produits antiparasitaires* (RPA). Elle constate qu'il existe des renseignements en quantité suffisante, conformément au paragraphe 18(*b*), pour permettre de déterminer la sûreté, les qualités et la valeur de la matière active de qualité technique Chondrostereum purpureum (HQ1) et sa préparation commerciale, la pâte Myco-Tech[MC], commercialisées par l'entreprise Myco-Forestis. L'ARLA arrive à la conclusion que l'utilisation du champignon d'occurrence naturelle *Chondrostereum purpureum,* souche HQ1, dans la matière active de qualité technique Chondrostereum purpureum (HQ1) et la préparation commerciale, la pâte Myco-Tech[MC], selon les instructions de l'étiquette accompagnant le produit, a des qualités et une valeur conformément au paragraphe 18(*c*) du RPA, et qu'elle ne comporte pas de risque inacceptable d'effet nocif conformément au paragraphe 18(*d*).

Il a été proposé d'homologuer ce produit dans le projet de décision réglementaire PRDD2002-01. Les commentaires reçus par l'ARLA concernant PRDD2002-01 sont présentés dans l'Annexe I.

3.0 Décision réglementaire

Compte tenu de ce qui précède, la matière active de qualité technique Chondrostereum purpureum (HQ1) et sa préparation commerciale, la pâte Myco-Tech[MC], employées pour inhiber la formation de rejets de souche et du recrû sur les souches de certains feuillus laissées par l'abattage à l'intérieur des priorités de passage et dans les secteurs de dégagement des conifères, répondent aux conditions d'homologation complète en vertu de l'article 13 du *Règlement sur les produits antiparasitaires*.

Annexe I Commentaires et réponses

Un seul commentaire est parvenu à l'ARLA relativement au document PRDD2002-01, publié le 4 janvier 2002. Ce commentaire provenait d'un ministère d'un gouvernement provincial et concernait une extension éventuelle de l'usage de la pâte Myco-Tech[MC] afin de l'utiliser sur les ormes. Ce ministère gouvernemental s'intéresse à l'utilisation de la pâte Myco-Tech[MC] dans des programmes de prévention et de gestion de la maladie hollandaise de l'orme afin d'inhiber la formation de rejets de souche sur les souches laissées par l'abattage qui sont atteintes de la maladie hollandaise de l'orme. Ces souches se sont révélées être porteuses de la maladie et peuvent donc contribuer à sa propagation.

L'ARLA serait heureuse de considérer une demande d'homologation de la part du titulaire d'homologation pour cet usage avec l'appui des données et des renseignements appropriés.